

浙江照明电器信息

翟翁武



2009第6期 (总第175期)

浙江省照明电器协会主办

2009年6月8日



更亮 更持久

光效比一般三基色节能灯高 20%

“迷宫”水银控制技术

Al₂O₃ (三氧化二铝) 预涂层
新技术光效更均匀、自然

真实色彩
无铅玻璃管 消除紫外线

阻燃材料, 经久耐用

铜件镀金, 更安全、更可靠



杭州宇中高虹照明电器有限公司 电话: 0571-63778186 传真: 0571-63778186 网址: www.woojong.com.cn
上海顿格电子商务有限公司 免费客服热线: 400-880-0506 传真: 021-54264977 网址: www.dangoo.net

宇中高虹
节能照明 宇高照明



LED 路灯系列

JRX-Y90(90W)/Y120(120W)



晶日照明于1996年开始在专业照明领域发展至今，推出众多高品质、节能、环保、时尚的灯具产品，深受各国客商青睐和众多用户的好评。

在过去的几年中，晶日不断引进世界领先的技术和管理体制，聚集一批高素质、高学历的研发、管理和销售人才，力求成为受人尊敬和具有创新能力的全球领先企业。

晶日以独特的战略眼光和创新的营销思维，将质量、信誉、品牌、服务放在公司发展战略的首位，以敬业、诚信、和团队创新的理念开发最可靠的产品，提供最优质的服务。

随着近几年公司产品的不断创新，公司规模不断扩大，同时公司也在积极引进人才，通过设计、管理的不断加强及完善，逐步把产品做深、做精，在形象上突出自身特色，使产品有更深层次的提高。在今后的发展中，我们会不遗余力的通过开拓市场、强化管理，让产品走向国际市场；通过内外结合管理，逐步将公司推向国际化，使“晶日”跻身世界一流的照明企业行列。

浙江晶日照明科技有限公司

地址：浙江省湖州市东部新区西山路2008号（经五路与湖织大道交叉口） 电话：+86-572-2042788

LED 路灯系列

- 1、具备多项专利及自主知识产权，自主开发生产，国内领先。
- 2、散热器采用Tensile aluminum 特殊加工工艺，经过特殊处理与设计，确保卓越的散热性能。
- 3、透光罩使用高性能的钢化玻璃材质，透光率92%，防眩光，防紫外线
- 4、灯体采用压铸铝工艺，表面静电喷塑，具有自洁、抗腐蚀的特性。
- 5、常温环境下灯具比常温温升小于30℃、常温下光源温温度低于70℃。
- 6、10000小时保持光源光衰小于10%，灯具效率达90%以上，功率因数达98%以上，LED光效达80lm/W以上，更节能，更省电。



JRX-T30

LED 景观灯

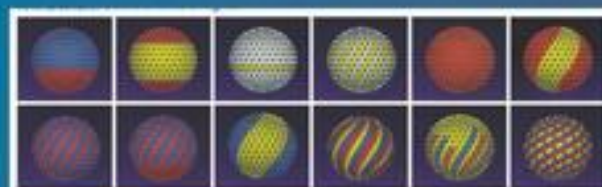
晶日之星 JR-STAR

“晶日之星”采用RS232协议对灯光系统进行设置和编写，对RGB三原色进行点对点的控制实现整体效果的七色变化。使用该方式，可任意变更程序对灯光变化的图形和速度进行控制，灯光的图形变化多达200多种，可横向变化，纵向变化，交叉变化和整体变化以及任意组合变化，以适应不同环境的需求。

指环灯

材质与特性：

- 1、面罩采用压铸铝材料，表面喷塑处理；
- 2、透光罩为PC材料，灯壳为ABS高强度材料；
- 3、灯具由两组LED光源组成，每组由18颗0.5W的RGB组成，正常工作时，总功率为18W；
- 4、灯具防护等级IP66，防触电保护II类；
- 5、适宜安装在灯杆、树木等柱形或墙壁的装饰。
- 6、可电源上电同步或控制系统控制。





达然®

DARAN

专业节能灯材料
为客户创造价值



ISO 9001



RoHS

- 深圳深爱半导体有限公司浙江总代理（三极管系列）
- 湖南艾华科技集团资江电子元件有限公司华东总代理（AISHI电解电容系列）
- 常州星海电子有限公司浙江代理（二极管系列）
- 亿曼丰科技（深圳）有限公司华东总代理（薄膜电容器系列）
- 盱眙三河半导体有限公司浙江总代理（保险丝系列）
- 内蒙古元华电子有限责任公司浙江总代理（薄膜电容系列）
- 河南鹤壁诚信电子有限公司浙江总代理（电阻器系列）
- 辽宁迪亚电容器有限公司浙江总代理（超小型及安规电容系列）

○ 长期大量优质优价提供：**节能灯全套材料** ○
为客户创造价值

杭州华成电子照明有限公司

总经理：黄忠

期待着您的光临合作

地址：中国杭州市登云路428号浙江时代电子市场1B125室 邮编：310011

电话：0571-56789117 56789126 传真：0571-88009118 56789225

手机：13372523333

网址：[//www.hzhc.com.cn](http://www.hzhc.com.cn)

E-mail：hzhchzdr@yahoo.cn



杭州大明荧光材料有限公司



公司简介

杭州大明荧光材料有限公司是与浙江大学合作的国家级高新技术企业，设有省级高科技研究开发中心，企业通过ISO9001-2000国际质量管理体系认证。年生产规模达1000吨，为国内著名制灯企业提供发光材料。

2007年又在江西龙南县建立年产1200吨的江西依路玛稀土发光材料有限公司，预计2009年将投产。

产品介绍

生产的主要产品有：稀土红粉、稀土绿粉、稀土蓝粉、2700K-6400K的稀土混合粉、高显色稀土荧光粉、彩色稀土荧光粉、特种灯和LED固态照明用荧光粉。也可根据客户要求研究生产新型稀土发光材料。

地址：浙江省杭州市萧山区蜀山街道大明路58号

电话：0571-82765158（杭州） 0574-86861387（宁波）

0578-3147937（缙云） 0760-22321913（古镇）

传真：0571-82765159

邮编：311203

E-mail:dmyg@xs.hz.zj.cn

网址：<http://www.DMYG.com>



ISO9001:2000 CE   RoHS AAA级信用企业

亚波照明 YAMAHO LIGHTING



中国·宁波

TEL: +86-574-88845777

FAX: +86-574-88845666

http:// www.chinayamao.com



浙江照明电器信息

ZhejiangZhaomingDijianqixinxi

(内部资料)

2009年第6期(总175期)

主管:浙江省经济和信息化委员会

主办:浙江省照明电器协会

地址:杭州市长明寺巷2号

邮编:310009

电话:0571-87811204

传真:0571-87803287

http: www.zmcsj.com

E-mail: QJQ3612@163.com

zjzmdq@mail.hz.zj.cn

编委成员:翁茂源 姜秀敏 钱坚强

王在虎 许纪生 董丽君

主编:翁茂源

编辑:姜秀敏 钱坚强 王在虎

许纪生 董丽君

责任编辑:钱坚强

协会简介

◆本协会是照明电器工业跨地区、跨部门、不分经济性质的全省性行业组织。

◆协会的宗旨是:

促进行业发展、协调同行业关系、维护会员单位的合法权益和行业的整体利益;沟通行业之间、行业与政府之间的关系,为政府提供咨询和建议。

◆协会的任务是:

○开展对国内外照明电器行业的调查研究,向政府反映会员的愿望和要求,提出制订行业规划,经济技术政策,经济立法方面的建议。

○开展经济、贸易、技术方面的交流,促进国内外同行的了解和合作,提供经贸和技术交往的机会。

○开展咨询服务,为国内外同行提供市场、技术、管理等各方面的咨询。

○维护会员的合法权益、商定行规行约。

2009年第6期 目录



政策法规

- ◎国务院常务会议把出口信用保险放在首要位置
- 建设部印发“十一五”城市绿色照明工程规划纲要



国际要闻

- ◎美国 SSL 计划:以国家的力量推动 LED 发展
- ◎2009 上半年欧盟将出台众多环保法规
- ◎欧盟照明设备生态计划条例出台
- 美国科学家发明新型纳米发光晶体材料



行业信息

- 高效照明产品推广项目中标入围结果公示
- 中国节能灯市场容量 未来几年将成倍增长
- 全球 LED 市场竞争加剧 威胁三大巨头
- 海峡两岸半导体照明交流座谈会代表认为——制定标准化与技术规格格外重要



走进浙江

- ◎迎接两个挑战——由阳光节能灯连续中标国家项目说起
- ◎旭日初升金光耀——江山市照明电器产业发展综述
- 雷士浙江 10 亿打造全球最大节能灯基地
- 浙江萧山灯饰为京城夜景照明增色
- 临安节能灯行业实行工资集体协商制

行业探讨



- ◎LED 照明将是未来的一个海量增长市场



行业协会动态

- ◎2009 中国(浙江)节能光源与灯具技术经贸论坛在浙江江山隆重举行
- ◎2009—2010 年全球照明电器专业展会推荐



政策法规

国务院常务会议把出口信用保险放在首要位置

时间：2009-05-27 来源：CCTV

会议指出，扩大内需是我国应对国际金融危机、促进经济长远发展的长期战略方针，而稳定外需对于增加就业、促进企业发展、进而拉动国内消费具有重要作用，也为调整经济结构、转变经济发展方式创造有利条件。今年以来，中央及时出台了一系列支持对外贸易发展的政策措施，对减缓国际金融危机冲击、提振出口企业信心、保持我国出口竞争力产生了积极效果。当前和今后一段时期，外部需求萎缩导致出口减少仍然是我国经济增长面临的最大困难。必须坚持扩大内需和稳定外需相结合，通过扎实细致的工作，千方百计稳定外需，努力把国际金融危机对我国外贸的影响降到最低程度。

会议强调，要进一步加大政策支持力度，转变外贸发展方式，调整出口结构，重点促进优势产品、劳动密集型产品和高新技术产品出口，努力保持我国出口产品在国际市场的份额。会议确定了进一步稳定外需的 6 项政策措施。（一）完善出口信用保险政策。提高出口信用保险覆盖率，2009 年安排短期出口信用保险承保规模 840 亿美元。降低保险费率。建立和完善出口信用保险财政风险补偿机制。落实大型成套设备出口融资保险专项资金安排。（二）完善出口税收政策。继续支持具有优势的产品、劳动密集型产品、高科技产品出口，严控“两高一资”产品出口。（三）大力解决外贸企业融资难问题。中央安排资金支持担保机构扩大中小企业贸易融资担保。鼓励金融机构通过多种方式支持出口企业融资，抓紧实施货物贸易人民币结算试点。保持人民币汇率在合理、均衡水平上的基本稳定。（四）进一步减轻外贸企业负担。全面清理出口环节各项收费，严厉查处乱收费行为。适时合理调整法定检验目录，将新列入法检目录或增补监管条件商品的过渡期延长至今年年底。（五）完善加工贸易政策。完善征税和通关政策措施，便利加工贸易产品内销。对于符合一定条件、以不作价设备出资设立法人企业的，可酌情免予补缴不作价设备进口关税和进口环节增值税。（六）支持各类所有制企业“走出去”以带动出口。2009 年安排优惠出口买方信贷规模 100 亿美元。简化优买、优贷项目和资金审批程序。会议要求各地区和有关部门加强协调配合，充分调动各方面积极性，限期落实各项政策措施。

建设部印发“十一五”城市绿色照明工程规划纲要

作者： 时间：2007-05-12 来源：

建设部在近日印发的《“十一五”城市绿色照明工程规划纲要》中提出，2006 到 2010 年累计节电要达到 25%。

《规划纲要》指出，随着我国经济建设的发展，城市化进程的加速，我国城市照明得到了长足发展。特别是“十五”期间，城市照明行业通过大力推进绿色照明工程取得了显著的经济和社会效益。但从总体看，城市绿色照明工作还刚起步，发展不平衡，还存在不少问题和薄弱环节，如城市照明的宏观指导还不够有力，相关的配套制度还不完善，市场监管制度还不够健全，低效率、高能耗、光污染等问题仍然较为突出，全社会节约用电、保护环境意识有待进一步加强。

《规划纲要》要求，各地建设主管部门围绕城市照明 5 年实现节电 25% 的目标，做好以下几项工作：一是从现在起加紧在城市照明建设、改造工程中，全面推行专业管理机构规划、设计论证、专项验收制度。2008 年前，完成城市照明专项规划编制。二是完善城市功能照明，基本

消灭无灯区。新改扩建的城市道路装灯率要达到 100%，公共区域装灯率达 98%以上。道路照明主干道亮灯率要达到 98%，次干道、支路亮灯率要到达 96%。三是严格执行照明功率密度值标准，确保灯具效率在 80%以上的高效节能灯具应用率达 85%以上，高光效、长寿命光源的应用率达 85%以上。使用的高压钠灯能效指标达到或超过 GB19573—2004 标准，达到或超过节能评价价值 GB19573—2004 标准。高压钠灯镇流器能效指标能效因素（BEF）达到或超过 GB19574—2004 标准，倡议达到或超过节能评价价值 GB19574—2004 标准。400W 高压钠灯镇流器能效指标能效因素（BEF）不低于 0.235。通过气体放电灯电容补偿，功率因素不小于 0.85。



国际要闻

美国 SSL 计划：以国家的力量推动 LED 发展

作者： 时间：2009-05-19 来源：《光电新闻网》

在全球国家和联盟当中，很少有像美国这样重视固态照明（SSL）技术的研发，并全力推动其产业化的国家，这是我们在审视美国能源部(DOE)所制定 SSL 计划所得到的结论。

事实上，欧盟、德国、日本、韩国等地都有类似的计划，比如欧洲 OLED 100.eu 计划，不过很少有像美国这样令人深刻。因为美国在时间、资金、投入人力和机构数量都是其他国家和组织无法比拟的。

美国能源部早在 2000 年就开始大力推动研发固态照明技术研究，支持了很多研发项目，取得了多项成就。可以说推行 SSL 计划在固态照明领域已经取得了相当大进展。为什么美国如此重视固态照明技术的研发，当中是基于什么样的考虑呢？在当前美国经济衰退迹象明显，金融泡沫破灭后的今天，发展固态照明又有怎样的意义和作用呢？

新能源+节能经济是引领美国经济复苏的火车头

美国次贷危机引发全球性金融危机的背后是美国制造业的“空心化”，今天，美国金融泡沫已经破灭，美国急需寻找新的引领经济发展的“火车头”，这其中制造业将重新担任重要角色。到底那些制造业将在未来引领美国发展，我们可以从众多媒体和杂志报道中找到一些答案——新能源+节能经济将重点发展对象。

美国总统奥巴马的能源和环境发展规划号召全社会发展“廉价、清洁、高效的能源”。能源部高效与可再生能源办公室在实施奥巴马的计划中扮演了相当重要的角色，为美国未来能源战略提供了一个光明的未来。

“LED 是一个前景光明的领域，我们能从中节省能源，我们也可以从中得到经济利益，创造工作机会。”国会议员 Jeff Bingaman 表示。到 2012 年照明耗费了美国近 10 quads 的初级能源。（2005 年美国能源总消耗量约为 99.75 quads）。

一个全国范围的固态照明应用计划能够在 2012 年至 2027 年间节省 32.5 quads 的初级能源，其他照明技术都无法做到这一点。能源部提出了著名的 SSL 研发方案，由政府和产业界共同主导，目的是打造一个美国主导的高效照明市场，通过半导体技术的进步，生产出节能、低成本、高质量的照明产品。

立足国家战略推动固态照明技术的研发



美国的这个 SSL 计划类似国内之前的“863”计划。事实上，目前美国已经将发展固态照明技术提升到国家战略的高度。

美国能源部 DOE 支持国内跟 SSL 技术相关的任何研究、开发、示范和商业化活动，只要能完成其先进能源效率技术的目标就可以了，DOE 的 SSL 研发主要目标非常明确，那就是将这些比传统光源更加节能的新技术最终商业化。

改善效率，降低成本是最终实现美国能源部关于建筑物“零能耗”的伟大目标的重要途径，目前全美家庭能耗中 12% 来自照明，商业建筑的能耗 25% 来自照明，这一电力消耗数字不包括由照明产生的热量引发的附加负载。未来随着 SSL 技术的发展、成本的改善以及用户接受度提升，将大大减少照明能耗的产生，并最终降低总能耗。不过要实现这一切估计还需要走很长一段路，DOE 的期限是 2025 年。

美国能源部的部分目标，是通过政府和产业的密切合作，来创造一个新的高效全面照明产品市场，来增强照明环境的质量，同时又可以达到节能环保的目的。在未来数年里，SSL 光源将拓展他们在通用照明市场里的生存空间，取代今天仍在使用的部分照明技术。DOE 的研制计划将确保美国公司能来下一代照明技术领域保持强大的竞争力。——以国家的力量来实现未来的战略利益，这点至关重要。

2009 上半年欧盟将出台众多环保法规

作者： 时间：2009-05-19 来源：《深圳商报》

以欧盟为代表的发达国家仍在继续构筑环保壁垒，进一步抬高了国内电子电气企业出口欧盟的门槛。欧盟环保壁垒对国内电子电气行业的影响值得警惕。

据了解，2009 年上半年，欧盟已经或即将出台以下法规：一是对绿色“双指令”(RoHS 和 WEEE 指令)进行修订，提高了废弃电子电气设备的回收率，将医疗器械及监视和控制设备纳入 RoHS 指令管辖范围，并要求符合 RoHS 指令的产品统一加贴 CE 标志。二是发布关于耗能产品生态设计(EUP)指令的多个实施措施，其中包括外部电源、数字机顶盒、荧光灯、节能灯、电动机、循环设备、电视机、洗衣机、电冰箱等，对以上产品的能耗以及相关性能指标提出了严格要求。三是将于今年 6 月底前正式公布关于化学品注册、评估、许可和限制的 REACH 法规首批 7 种高度关注物质(SVHC)清单。此外，今后两年之内，欧盟 EUP 指令还将有包括 LED 灯、计算机、网络及存储设备、家用电器、影像设备、冷冻设备、用水设备等在内的近 40 个实施措施陆续出台。

欧盟照明设备生态计划条例出台

条例对能耗、功能、美观、卫生等方面
提出了新的要求，将对我国低能耗白炽灯
输欧造成严重制约，相关企业须积极寻求对策

节能灯、卤素灯泡和 LED 灯将代替白炽灯成为欧洲居民的主要照明灯。据悉，近日欧盟通过一项能效要求法规，规定在 2009 至 2012 年逐步从市场上淘汰供家庭、工业部门和公共场所使用的白炽灯等其他高耗能照明设备，并对卤素灯和紧凑型荧光灯、镇流器等照明产品提出了能耗、功能、美观、卫生等方面的要求。此举将对我国低能耗白炽灯输欧造成严重制约，相关企业须积极寻求对策。

节能是光源与灯具产品的重要性能指标。据悉，白炽灯一般只有约 5% 的电耗用于照明，其余大部分电能被转化为热能消耗掉。相比之下，紧凑型荧光灯和高效卤素灯的节能效率可高达



25%至 50%，二氧化碳排放量却远低于传统白炽灯。从我国照明市场现状来看，该类产品在能效指标上与国外先进水平还存在一定的差距，产品设计的合理性尚需进一步提高，低能耗产品的生产能力也有待加强。中国灯具、照明装置及类似品年出口额超过 600 亿美元，其中对欧出口占据半壁江山。

欧盟照明设备生态设计条例表明，能效等要求日趋成为照明产品出口的限制，因此产品制造过程中应融入生态化设计理念，甚至包括满足消费者对产品的功能、美观等生态化设计要求。

为适应新形势，企业一是应树立主动意识，在整个生产流程中紧跟生态设计标准，产品设计开发上注重能效设计要求，提高能效系数、产品的功能和美观等要求，扭转被动跟进的局面。

二是调整产品结构，改进生产工艺，实现自身产品性能功效和技术含量的整体提升，以技术创新为动力，加快研发具有自主知识产权的节能灯具，以优质、环保、稳定的产品积极参与国际技术博弈。

三是与有关部门保持密切的联系，配合政府相关部门收集应对国外市场新壁垒方面的信息，政企合力共同攻破照明电器出口新壁垒。（采自《消费日报》）

美国科学家发明新型纳米发光晶体材料

作者： 时间：2009-05-15 来源：《中国半导体照明网》

美国罗切斯特大学与柯达公司的研究人员近日宣称他们研发出了一种新的纳米发光晶体材料，这种材料能在吸收能量后持续保持发光状态，而不是像以前那样将能量通过发热方式耗散掉。该材料有望应用于高亮度 LED 照明，廉价激光器制造等应用场合，还可以被用来开发更薄的电视，显示器产品。

罗切斯特大学教授 Todd Krauss 说：“纳米晶体从光子吸收能量后，将通过发光或发热两种方式来耗散能量。”通过第一种方式耗散能量的晶体类型被称为非闪烁型纳米晶体（non-blinking nanocrystal），而第二种方式则称闪烁型纳米晶体（blinking nanocrystal）。

这位教授与柯达公司、海军科学研究实验所以及康纳尔大学的研究人员一起发现了这种新的纳米晶体材料。这种新材料是由柯达公司的 Kieth Kahen 与康纳尔大学 Krauss 实验室的 Megan Hahn 使用多种不同成分共同合成的。

最后得到的纳米晶体可以在 4 个小时内保持在无闪烁状态下，而在通常的纳米材料上这个时间只有数微秒至数分钟之间。这种材料的核心采用镉和硒制作，表壳材料则使用锌与硒，并在内部采用将这些半导体材料均匀过渡的结构，而在一般的纳米晶体内部，不同材料之间则存在较为明显的分界结构。而正是这种均匀过渡的结构使纳米晶体上放射出的光子与吸收的光子数量能保持一致。

只要改变晶体的尺寸，这种新的纳米晶体材料就可以发出各种不同颜色的光，Todd Krauss 认为这种未命名的纳米晶体技术有望取代现有的 OLED 发光技术。



行业信息

高效照明产品推广项目中标入围结果公示

第一包：普通照明用自镇流荧光灯(5—8W)

招 标 人：财政部经济建设司、国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司

招标代理机构：中国电子进出口总公司

项目名称：高效照明产品推广项目第一包：普通照明用自镇流荧光灯(5—8W)

招标编号：0714 一 EMTC-3274/1

本项目中标入围结果公示如下：



序号	企业名称	规格
1	浙江阳光集团股份有限公司	5W 7W
2	飞利浦(中国)投资有限公司	8W
3	佛山电器照明股份有限公司	5W 7W
4	龙岩市易佰特节能照明有限公司	5W 7W
5	厦门市东林电子有限公司	8W
6	广东雪莱特光电科技股份有限公司	5W 8W
7	镇江强凌电子有限公司	5W 8W
8	厦门通士达有限公司	8W
9	中山市欧普照明股份有限公司	5W 8W
10	浙江长兴昌盛新光源有限公司	7W
11	浙江晨辉照明有限公司	5W 7W
12	杭州宇中高虹照明电器有限公司	5W 7W
13	江西贵雅照明有限公司	5W 8W
14	横店得邦电子有限公司	5W 8W
15	福建立达信集团有限公司	8W

第二包：普通照明用自镇流荧光灯(9—14W)

招 标 人：财政部经济建设司、国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司

招标代理机构：中国电子进出口总公司

项目名称：高效照明产品推广项目第二包：普通照明用自镇流荧光灯(9—14W)

招标编号：0714—EMTC—3274/2

本项目中标入围结果公示如下：

序号	企业名称	规格
1	浙江阳光集团股份有限公司	9W 11W 14W
2	烟台红壹佰照明有限公司	9W 11W 13W
3	广东雪莱特光电科技股份有限公司	9W 14W
4	飞利浦(中国)投资有限公司	11W 14W
5	厦门通士达有限公司	9W 11W 13W
6	龙岩市易佰特节能照明有限公司	9W 11W 13W
7	佛山电器照明股份有限公司	9W 11W 13W
8	浙江晨辉照明有限公司	9W 11W
9	镇江强凌电子有限公司	11W 14W
10	广东东松三雄电器有限公司	9W 11W 13W
11	中山市欧普照明股份有限公司	11W 13W
12	江西贵雅照明有限公司	11W 14W
13	中山市华艺灯饰照明股份有限公司	9W 11W 13W
14	浙江长兴昌盛新光源有限公司	13W
15	厦门市东林电子有限公司	11W



16	杭州宇中高虹照明电器有限公司	9W 11W 13W
17	杭州齐翔光电科技有限公司	9W 14W
18	横店得邦电子有限公司	11W 14W
19	福建立达信集团有限公司	13W

第三包：普通照明用自镇流荧光灯(18—24W)

招 标 人：财政部经济建设司、国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司

招标代理机构：中国电子进出口总公司

项目名称：高效照明产品推广项目第三包：普通照明用自镇流荧光灯(18—24W)

招标编号：0714—EMTC—3274/3

本项目中标入围结果公示如下：

序号	企业名称	规格
1	浙江阳光集团股份有限公司	18W 20W
2	烟台红壹佰照明有限公司	18W 20W 24W
3	厦门市东林电子有限公司	20W
4	飞利浦(中国)投资有限公司	18W
5	厦门通士达有限公司	20W
6	广东雪莱特光电科技股份有限公司	24W
7	浙江晨辉照明有限公司	20W
8	浙江长兴昌盛新光源有限公司	18W
9	杭州宇中高虹照明电器有限公司	20W
10	中山市欧普照明股份有限公司	20W 23W
11	杭州齐翔光电科技有限公司	18W 20W
12	欧司朗(中国)照明有限公司	20W
13	横店得邦电子有限公司	20W
14	江西贵雅照明有限公司	18W 20W 24W
15	中山市华艺灯饰照明股份有限公司	18W 20W 24W
16	龙岩市易佰特节能照明有限公司	18W 20W 23W

第四包：三基色双端荧光灯(工频：T8)

招 标 人：财政部经济建设司、国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司

招标代理机构：中国电子进出口总公司

项目名称：高效照明产品推广项目第四包：三基色双端荧光灯(工频：T8)

招标编号：0714—EMTC—3274/4

本项目中标入围结果公示如下：

序号	企业名称	规格	
1	浙江阳光集团股份有限公司	18W	36W
2	松下电工(中国)有限公司	18W	36W
3	中山市欧普照明股份有限公司	18W	36W



4	飞利浦(中国)投资有限公司	18W	36W
5	欧司朗(中国)照明有限公司	18W	36W
6	佛山电器照明股份有限公司	18W	36W
7	浙江晨辉照明有限公司	18W	36W

第五包：三基色双端荧光灯(高频：T5、T8)

招标人：财政部经济建设司、国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司

招标代理机构：中国电子进出口总公司

项目名称：高效照明产品推广项目第五包：三基色双端荧光灯(高频：T5、T8)

招标编号：0714—EMTC-3274/5

本项目中标入围结果公示如下：

序号	企业名称	产品名称	规格	
1	浙江阳光集团股份有限公司	高频 T5	14W	28W
2	厦门通士达有限公司	高频 T5	14W	28W
3	中山市欧普照明股份有限公司	高频 T5	14W	28W
4	飞利浦(中国)投资有限公司	高频 T5	14W	28W
5	松下电工(中国)有限公司	高频 T8	16W	32W
6	东莞市百分百科技有限公司	高频 T5	14W	28W
7	欧司朗(中国)照明有限公司	高频 T5	14W	28W

注：中标入围仅指具有参加财政补贴推广高效照明产品活动的资格

联系人：杨海涛、谷健、郭红

联系电话：010—68296396、68296449

感谢各投标人对本项目的大力支持。

中国电子进出口总公司

2009年4月22日

第六包：高压钠灯(150W)——(略)

第七包：高压钠灯(250W)——(略)

第八包：高压钠灯(400W)——(略) (摘自《照明电器简报》)

中国节能灯市场容量 未来几年将成倍增长

作者： 时间：2009-05-15 来源：《焦点装修家居网》

据媒体获悉，中国正在加快节能灯的推广工作。按照国家振兴规划的要求，2009年普通白炽灯产量将比上年减少一成五，节能灯产量比上年增长三成，这预示着政府对节能灯的推广力度将加大。早在此规划出台前，国家发改委和联合国开发计划署已合作共同开展“中国逐步淘汰白炽灯、加快推进节能灯”项目。

业内人士认为，在国家推动节能减排的宏观纲领下，政策的引导和相关强制性指标为节能灯市场注入前所未有动力，消费者的节能、节约环保意识大大提高，加上经过多年的培育，节



能灯产品的性能、品质和灯具的适配性今非昔比，政策、市场、产业等多层面推动，中国节能灯市场容量在未来几年内将出现数倍的增长已是不争的事实。

尽管受国家宏观政策的刺激，节能灯市场出现大发展机遇，但自去年以来中国节能灯受欧美市场疲软、贸易壁垒等因素影响，出口市场普遍受阻，大量企业被迫反攻国内市场消化产能，使市场竞争格局发生剧变，但若想分食国内市场的蛋糕也实属不易。在此大背景下，中国国内照明巨头雷士今日宣布其在浙江建立的大型生产基地已全面投入使用，去年 7 月成立的上海研发中心也成功开发出新一代的节能灯产品。迄今为止，雷士在节能灯产业的投入已达 10 亿人民币，据统计，在节能灯生产领域，全球产能 30 亿支，中国占 8 成，而雷士将占到中国节能灯产能近一成的份额。

全球 LED 市场竞争加剧 威胁三大巨头

作者： 时间：2009-05-14 来源：SEMI

全球 LED 市场竞争加剧，迅速发展的韩国和台湾公司已威胁到三大巨头长期支配市场的地位。

根据市场研究公司 IMSResearch 的数据，2007 年日本 Nichia 以市占率 24% 高居全球最大的 LED 供应商。Osram 和 Lumileds/Philips 以 10.5% 和 6.5% 分列第二第三位。

IMSResearch 分析师 JamieFox 表示，2008 年的数据还未得出，但他相信前三甲的排名不会发生改变。

然而，如果韩国 SeoulSemiconductor 保持目前在 LED 市场上的发展势头，未来几年排名可能会发生改变。

未来几年，Lumileds 可能遇到来自 SeoulSemiconductor 的挑战。过去几年，Seoul 一直以高于 LED 整体市场发展的速度增长，一直从第十名攀升至第四名。

目前排名前十的还有日本 Citizen 和 ToyodaGosei，以及台湾的 Everlight 和 Kingbright。

IMSResearch 指出，一些 LED 公司更关注于利润率和产品质量，并着眼于照明市场的长期发展，而不仅仅是关注收入最大化。

该公司相信 Cree 就是这样的公司，Cree 的实力估计可挤入前五，尽管从封装 LED 收入来看无法看出来。

海峡两岸半导体照明交流座谈会代表认为 制定标准化与技术规范格外重要

本报讯今年 4 月 21 日，国家半导体照明工程研发及产业联盟和台湾光电半导体产业协会在上海举办 LED 照明两岸产业交流座谈会，讨论了海峡两岸之间的 LED 产业如何开展深入的交流和合作，特别是在 LED 专利、标准、检测及示范工程领域。

与会的企业界代表积极发言，大家认为，金融危机对全球传统产业带来不小的打击，也为 LED 产业带来一定的影响，但是在国家拉内需、促增长、培育新的经济增长点等系列政策的支持下，LED 产业自身的产业特点决定了面临着巨大的发展机遇。LED 要真正进入功能性照明领域，要走的路也还很长。特别是 2008 年美国对我国大陆和台湾 LED 企业展开的“337”调查就充分说明，标准检测对 LED 行业良性发展非常重要，大陆和台湾地区上下游大厂的沟通合作很有必要。

为此联盟做了大量工作，通过协调推进工作组，把国内上下游检测机构联系到一起，多次开会讨论方案。在国家标准审批立项的过程滞后于 LED 产业的发展速度的情况下，标准化与技术规范的制定格外重要。

与会代表认为，大陆的 LED 产业界应该充分借鉴台湾地区的产业基础和多年积累的人才、经验优势，努力发展壮大国内 LED 产业，在全球照明产业中分一杯羹。

中国科学院半导体研究所李晋闽所长，国家电光源检测中心(上海)俞安琪副主任，江西省信息产业厅科技处易芬副处长等多家机构和国内多家 LED 知名企业应邀参加座谈会，我国台湾地区参会代表有台湾光电半导体产业协会、工研院、晶元公司等多家知名企业参加。(莲萌)(自《消费日报》)

丽文
Liwen

玻璃制品 玻璃灯罩



专业生产节能灯灯罩

彩色系列 乳白系列 透明系列 磨砂系列 反射系列等



热忱欢迎来人来函洽谈订购

杭州丽文照明电器有限公司

杭州丽文玻璃制品有限公司

总经理 周新荣

地址：临安市玲珑镇高原村 邮编：311301

电话：0571-63763977 63764138 61072106

传真：0571-63764128 61077148 手机：13906519761

至凌云处总虚心

《成长篇》

- 诚信，十八年磨砺处处艰辛，尊重每一个商机
- 责任，托付的使命铭刻于心，满足每一个需求
- 创新，探索的激情时时燃起，实现每一个超越
- 共赢，多赢的智慧处处闪现，成就每一个梦想

安格灯丝
成就品质之光



绍兴安格照明有限公司

安格

地址：浙江省上虞市经济开发区越秀中路666号 邮编：312300

电话：086-0575-82130055 82213000 传真：086-0575-82186065

E-mail: ange1991@163.com <http://www.greenange.com>

浙江省磐安县线路板厂

浙江省磐安县线路板厂创建于1992年，位于浙江省磐安县昌文路15号，是一家专业生产各类单面、双面线路板的私营企业，年生产能力200万平方米，2007年销售收入2.8亿元。企业通过ISO14000环境体系认证和ISO9001质量体系认证，产品通过UL认证和ROHS指令认证。产品主要销往浙江、江苏、上海、北京、天津、福建、安徽、陕西等地，良好的品质和快捷的交货速度得到广大客户的肯定。

企业技术力量雄厚，拥有一副高级以上技术人员5名，建有省级企业技术中心，强大的研发设计能力、先进的生产设备，规范的企业管理。保证了各类产品的性能要求和产品质量。

浙江省磐安县线路板厂在宁波投资创建了“东亚电路板有限公司”、在南京投资创建了“南京罗奇泰电子有限公司”，为客户提供更为便捷的服务。热忱欢迎新老客户前来洽谈业务。共同发展。



地址：浙江省磐安县昌文路15号
 电话：0579-84881950
 84881818
 传真：0579-84882818
 Email: paxl@px.zjbnet.com

宁波公司地址：宁波经济技术开发区大港工业城漓江路5号
 电话：0579-86890648
 南京公司地址：南京市溧水县东屏镇工业区
 电话：025-57499055



LI-TECH



杭州來特電氣有限公司
Hangzhou Li-Tech Electric Co.,Ltd.

Add:Gaohong zong Linan, Hangzhou, Zhejiang, China

Tel:86/571/63770525 86/571/63770568

Fax:86/571/63770768 86/571/63770999

E-mail:litechtejun@hotmail.com

Http://www.li-tech.cn

LIGHTING <http://www.li-tech.cn>





走进浙江

迎接两个挑战

——由阳光节能灯连续中标国家项目说起

浙江阳光连续中标国家照明节能产品推广项目，从一个侧面说明阳光品牌的节能灯与 T5 荧光灯产品质量的过硬，也说明企业组织工作到位与售后服务保障体系的高效，中标产生的重要影响将进一步巩固其 20 多年来作为节能灯专业制造公司在这个行业的主导地位，从而扩大品牌知名度与市场占有率。

国家照明节能产品推广项目的实施，无疑使节能灯的应用向前迈进了一大步。多年以前节能灯企业期盼的节能灯社会性大普及的局面已经到来，节能灯企业应该顺势而上，把节能灯的制造技术提高到新的水平，特别是要稳定节能灯的质量。日本朋友曾经讲过，中国节能灯的样品是很好的，小批量也很好，大批量生产质量就不稳定、就出问题。这番话实际上提出了我国节能灯企业如何长期保持管理的一致性问题，值得节能灯企业认真研究对策。

建设资源节约型与可持续发展型社会，提高产品质量有着十分重要的意义。质量好的产品可使资源利用率达到前所未有的水平，质量差的产品不仅损坏企业的声誉，还会带来大量资源的浪费，或者会更多地污染、影响环境。

一个不可避免的事实，已经摆在节能灯企业面前——节能灯正在迎接着两个严峻的挑战：一是自身更新换代的挑战；二是 LED 灯泡的挑战。

有关业界专家已经对新一代节能灯提出要求，可称之为“三高”节能灯，即高显色、高光效、高功率因数、长寿命、低谐波。可以欣慰的是，国内一家企业已经生产出寿命 15000 小时的灯泡形状的节能灯，成为新一代节能灯的领航者。

在白炽灯淘汰以后，节能灯是最物美价廉的光源，要认真研究其应用，提高光源的质量，开发出各种专用灯具，这样才会带来巨大的市场空间。

LED 灯泡已经来势凶猛，节能灯企业应给予高度关注。随着 LED 灯泡制造材料与技术的日趋成熟，与节能灯的竞争将会日趋激烈。由于其光色与价格存在优势，LED 具有更广泛的应用空间。但是，较长时间内，两个灯种将优势互补，共荣共存。（采自《消费日报》“岚坡灯评”）

旭日初升金光耀

——江山市照明电器产业发展综述

短短 15 年时间，一个籍籍无名的小厂，发展成江山第一纳税大户；

短短 15 年时间，从一家小企业的孤军奋战，走向 35 家企业的百花齐放；

短短 15 年时间，205 万元的年产值，激增到 12 亿元；

短短 15 年时间，当初的一群手工作坊，成了一批拥有核心技术的现代企业……

在地处浙西的江山市，有这样一个发展迅猛的、引人瞩目的“朝阳产业”——江山市“4+X”新兴主导产业之一的照明电器产业。

江山的照明电器产业起源于上世纪 90 年代中期。15 年来，这个新兴的产业正如一轮初升的朝阳，在经历最初的艰难之后，奋力一跃，快速上升，光芒四射，推动江山向“中国光源之都”迈进。

(一)

从一个小企业起步，发展成为雏形初显的产业集群，江山照明电器产业经历了辉煌的发展历程。



1994年，江山三友电子有限公司在城南一处不起眼厂房里成立了。公司创始人吴建农当时或许不会想到，多年以后，这个企业将是一个产业的龙头，一个催生了一批同行、带动了一个产业的功臣，一个灯管生产领域的“全国冠军”。因为此时的“三友”实在太弱小了：简单的设备、简陋的厂房、为数不多资金、并无优势的技术，还有外界不无疑虑的目光——在江山这样一个相对落后的地方，要搞当时只有沿海地区才有的节能灯，行吗？

一个挫折的出现，似乎要验证人们的担心：当年，“三友”研制节能灯整灯因技术不过关而失败。以至于15年后要查找“三友”当年的产值时，答案是：无从统计。

创业从来都不是一帆风顺的，可贵而可喜的是，以吴建农为首的“三友”人，似乎天生就具备了不畏艰难、不怕失败的创业精神，和咬定目标、善于变通的创业素质。他们意识到，发展整灯，战线过长；全线出击，不如重点突破。他们选择了明管生产作为自己的前进方向，并且一路走到今天。在这个过程中，“三友”明管从弱到专，由专而精，由精而强。1995年，“三友”实现产值205万元；2000年，螺旋节能灯管生产能力达到8000万支；2002年，建成国内首条节能灯管各工序联机自动化生产线，年产1.5亿支紧凑型节能荧光灯管；2006年，节能灯管生产能力达到2.5亿支；2008年，三友节能灯管生产能力达到3亿支，全国产销量第一、质量检测第一、市场占有率第一。发展之快，令人目不暇接。

“三友”就像一个领跑者，带着江山照明电器产业的发展。

2002年，“豪合兴业”、“华明照明”、“吴灯照明”等为三友公司配套生产的照明电器企业应运而生。由于这些配套企业的加盟，江山照明电器产品开始从单一的节能灯管生产，向上游的芯柱、灯丝等延伸，产业链逐渐拉长。2004年，江山电光源企业发展到7家，产值1.75亿元，照明电器产业集群初步形成。

2006年，照明电器产业产值达到4.45亿元，产品从源头的制造设备、玻璃原料、荧光粉，到灯丝、芯柱、塑件、磁性材料等组件，一直到终端的整灯，形成了比较完整的产业链。继传统的建材、化工两大产业之后，照明电器产业成为江山工业经济的重要支撑，成为江山市“六大新兴产业”之一。市委、市政府敏锐地抓住了这一势头，深入实施“六六”产业工程，全市照明电器产业分工进一步细化，企业间协作进一步加强，政府部门服务体系进一步健全，促使整个产业向有组织的产业集群转变。这一年，江山豪合兴业照明材料公司年产7000万支玻璃芯柱项目、江山飞博照明公司年产1000万只T5镇流器项目、金山丰电子有限公司投资1000万元建设铁氧体隧道窑建设项目等产业关联度很高的项目相继上马，不仅为节能灯生产提供主要零配件，还大大降低了照明电器企业生产成本。江山世明水晶玻璃有限公司年产34000吨水晶玻璃生产线项目，浙江金盛光电公司生产的铌酸锂晶体、晶片落户江山，不仅进一步拉长了产业链，还填补了产业空白，呈现良好发展态势。

创新才有活力，创新才能加快发展步伐。在政府“提升发展”的号召下，整个照明电器行业不断消化吸收和创新技术，发展成为拥有核心技术、具有较高科技含量的产业链，呈现出创新发展的显著特征。其中三友公司拥有68项发明创造，掌握多项关键技术，成为国家级高新技术企业和浙江省专利示范企业。2008年，全市共有照明电器生产企业35家，其中规模企业15家、国家级高新技术企业1家，实现产值12亿元，实交税金6545万元，同比分别增长64%和50%。预计到2010年，江山照明电器产业可实现销售收入30亿元。江山照明电器产业，好似完成了一次“核裂变”，能量迸发，光彩耀眼。

(二)

2008年11月21日，江山市人民政府与广东惠州光电科技有限公司举行战略合作签约仪式，雷士公司在江山投资10亿元，建设年产2亿支节能灯项目。这是江山有史以来最大的招商引资项目，也是江山投资最大的工业建设项目。作为全国知名的商业照明企业，雷士公司婉拒了北京、重庆等地免费提供土地、标准厂房及有关税收等优惠条件，最终把目标锁定江山。公司董事长吴长江认为：“江山的良好产业基础、发展前景和市委、市政府领导务实的工作作风，是我们落户的主要原因。”



正如吴长江说的那样，项目的落户，凝聚着江山市委、市政府的心血。2008年4月，雷士公司根据照明电器产业发展趋势，决定建设一个节能灯生产基地。消息一出，全国很多地方向雷士公司伸出了“橄榄枝”，给出优惠政策。江山市委、市政府意识到，这是做大做强江山照明电器产业的一个大好机会，市委书记傅根友、市长陈锦标多次对与雷士合作问题进行调研，对关键性的问题逐项研究、逐个解决。傅根友还亲自协调解决照明电器产业基地建设有关问题，为雷士公司解决供地问题。陈锦标多次前往惠州，与雷士公司商谈合作的具体细节。在市委、市政府的努力下，最终促使项目落地。

项目落户仅仅是合作的开端。就在签约后的几个月后，江山再一次以行动证明了合作的诚意。

今年3月23日上午9时，浙江雷士灯具公司负责人来到市人大常委会，汇报了公司遇到的一件“麻烦事”：美国某著名公司欲与“雷士”签订一份2000万美元的订单，3月25日就要到“雷士”进行工厂检查。工厂检查时，需要“雷士”提供近20项检测、认证报告，报告内容涉及环保、卫生、消防、质检、安监、劳动人事等部门。但由于“雷士”创办不久，很多检测尚未来得及申报。如按正常程序，拿到全部报告至少需要2个月。

“通知有关部门30分钟后集中，用最快速度帮助雷士公司争取订单！”市人大常委会主任、电光源产业领导小组组长陆洪涛一声令下，各有关部门负责人立即赶来。“在当前严峻的经济形势下，敲定订单事关重大，我们一定会竭尽全力帮助雷士公司做好各项报告的出具工作！”各部门纷纷表态，承诺在3月25日前提供全部报告。当天下午，就有三家部门前往雷士公司现场办公。由于雷士公司是一家规范的企业，各项检测进展顺利。3月25日，雷士公司赶在美国公司代表到来之前，拿到了最后一项检测报告，顺利通过了美国公司的检查。公司负责人感慨地说：没想到领导小组这么重视，没想到江山的部门这么配合，真正把我们企业的事当成了自己的事。

“公司发展到现在的规模，离不开江山各级领导的帮助和支持。”“三友”电子公司负责人也深有感触。2008年春节前夕，一场罕见的雨雪冰冻灾害不期而至，冰雪阻断了南方多条公路、铁路，也阻断了“三友”公司600多名外地员工回家过年的路。得知这个消息，市电光源产业领导小组迅速做出反应：要让“三友”员工在江山体会到过年的感觉！农历十二月廿八，天寒地冻，市电光源产业领导小组送年货的车子来到“三友”公司，里面是江山人传统年货：芝麻糕、冻米糖……正月初一晚，电光源产业领导又在“三友”食堂安排年夜饭，用清蒸鱼、红烧肉招待大家，祝愿员工们年年有鱼、红红火火。这些身处他乡的员工，吃着这特殊的年夜饭，很多人都哭了。

的确，江山照明电器产业的茁壮成长，既融入了全市人民的期望，更凝聚了各级领导和部门工作人员的心血，他们对外竭尽所能广招商引进配套项目落户延长产业链，对内提供全方位的“保姆式”服务加快企业发展，倾注了满腔热忱。

去年5月，在充分吸收市人大常委会撰写提交的《抓住机遇，整合资源，高起点推进电光源产业集群集约发展》调研报告意见后，傅根友在全市性相关会议上号召：“继续做大产业规模，拉长产业链，打造自主品牌，提高产业竞争力，力争3-5年内年产值超100亿元，打造‘中国光源之都’。”为解决低钠无铅节能灯管生产线国债项目实施过程中遇到的问题和困难，市长陈锦标前往“江山虎”集团进行现场办公，提出具体的协调解决意见；为加快照明电器产业集群、集聚发展，陈锦标深入位于清湖镇的山海协作示范区，解决平台建设问题，推进园区开发建设再上新台阶。市电光源产业领导小组为做好产业发展服务工作，建立了领导小组例会制度，做调研，定规划，促项目，抓招商，解难题，还制定新上规模企业奖励办法，积极推动产业健康快速发展。作为省人大代表，陆洪涛积极提出议案，建议我省率先立法，进一步推广使用节能照明产品。

经济开发区、规划、经贸、国土等相关部门也不遗余力，积极为企业提供厂房租赁、环境评估、工商注册、招工等全程“保姆式”优质服务，加快招商引资项目落户开工，促进了产业更快、更好地发展。

(三)



2008 年,在美国次贷危机、美元贬值波及全球导致经济增长速度趋缓新形势下,江山的许多产业像全国各地一样受到冲击,而电器照明产业由于各企业积极采取应对措施,投项目,搞研发,以及发展政策、平台、科技等支撑,整个产业依旧保持了良好的发展态势,经受住了严峻考验。2009 年,全市照明产业共有重点建设项目 8 个,总投资达 16.2 亿元。今年 1-4 月,整个产业实现产值 2.47 亿元,生产节能灯管 3.44 亿支。江山市委、市政府也对电器照明产业提出了新的发展目标,即力争到 2010 年和 2015 年,分别实现产值 30 亿元和 200 亿元,危机面前,这份自信弥足珍贵。

这份自信来自于江山照明电器产业的现有基础。经过多年的艰苦奋斗和精心培育,江山照明电器产业已经初具产业集群雏形,整个产业发展目标清晰,产业龙头带动力强,产业链不断完善,企业协作意识不断增强,人才优势更加明显,创新能力不断提高……从 2003 年以来,已经连续 5 年产值增速超过 60%。

这份自信来自于对形势的准确判断。2008 年,为推进节能减排工作,国家通过中央财政补贴推广 1.5 亿只节能灯,这是国家直接推进节能减排工作的一项重要措施。今年,国家轻工业振兴规划对节能灯生产有明确的要求:“加大节能灯产品生产制造和固态汞替代液态汞新工艺新技术的应用,逐步淘汰低效照明产品”。按照国家振兴规划的要求,2009 年普通白炽灯产量比 2008 年减少 15%,节能灯产量比 2008 年增长 30%,这为江山的照明电器产业提供了广阔的发展空间。

这份自信来自于市委、市政府为推进照明电器产业发展所作的实实在在的工作。江山市委、市政府顺应国家建设“节约型社会”方针政策,在城郊南部规划 3000 亩土地,以宏阔视野高起点建设集物流、金融、商住、娱乐、餐饮等服务功能为一体的照明电器产业基地,推进照明电器产业平台建设。预计到 2015 年,3000 亩土地全部开发完毕,基础设施配套功能全部到位,将成为孕育电器照明企业健康成长的“孵化器”。今年,还安排 8 个照明电器项目作为 2009 年度市级重点建设项目,予以重点扶持培育

这份自信来自于照明电器企业转型升级的自觉行动。危机面前,各企业转变观念,抓住机遇,全力推进转型升级。目前,三友公司投资 5600 多万元,加紧实施“2500 万套 T5 灯管续建项目”和节能灯生产线改造升级项目,进一步扩大生产能力,提高生产自动化程度。该公司还建立了节能灯省级研发中心,现拥有 68 项发明创造,其中专利技术 19 项,具备了相当的自主研发能力。雷士公司加快项目建设力度,投资 100 万美元购进先进设备,提高生产能力。浙江力胜电子科技有限公司研发生产了无极灯,申请了多项国家专利……在龙头企业带动下,“菲普斯”、“九阳”等企业也相继开发出新产品,使全市的照明电器产业整体档次得到进一步提升,为打造“中国电光源之都”夯实了基础。

一路风雨一路歌,一轮朝阳万道光。江山照明电器产业就像一轮初升的红日,金光万丈,璀璨夺目,凭着坚实的基础、雄厚的实力,正以无比的勇气、满腔的豪情,迈向新的征程,冲向新的高度!(采自《今日江山》)

雷士浙江 10 亿打造全球最大节能灯基地

作者: 时间: 2009-05-21 来源: 慧聪灯饰网

照明业巨头雷士斥资 10 亿在浙江省江山市建立的大型节能灯生产基地日前全面投入使用。该基地设计年产节能灯 2.5 亿支,这个数字将占到我国节能灯产能近 10% 的份额,雷士从而一跃成为全球最大的节能灯制造商之一。

据相关权威机构统计,在节能灯生产领域,全球产能 30 亿支,中国占 80%,其中 60% 出口,40% 内销,如果雷士浙江基地按照其设计的 20 条自动生产线全部建成并投入使用,年产能可达到 2.5 亿支,这个数字将占到我国节能灯产能近 10% 的份额。

在雷士照明入驻之前,浙江江山市早已是国内重要的光源制造基地。去年 7 月,雷士照明总裁吴长江在上海研发中心成立前曾向媒体透露,雷士有意在长三角建立一个专业的光源产品制造基地,业界猜测最大的可能就是浙江。记者从相关渠道了解到,实际上,早在 2008 年底,雷士就与江山市政府签订战略合作协议。根据协



议,雷士将在江山投资 10 亿元,实施节能灯、气体放电整灯、T5 直管荧光灯、电子镇流器等项目,建立集研发、生产、销售于一体的电光源产业基地。这是该市至今引进的最大招商引资项目。据了解,该项目分三期建设,规划用地 1000 多亩。项目全部建成后,可实现年销售额 30 亿元,解决近 10000 人就业问题,带动上下游企业数十家落户江山市,为江山打造“中国电光源之都”奠基。

2008 年底,国家在轻工业振兴规划纲要明确提出“2009 年普通白炽灯产量比 2008 年减少 15%,紧凑型荧光灯产量比 2008 年增长 30%”,这预示着政府对节能灯的推广力度将加大。早在规划出台前,国家发改委和联合国开发计划署合作共同开展“中国逐步淘汰白炽灯、加快推进节能灯”项目。国内业界的普遍共识是:节能灯对白炽灯的替代将是未来几年照明市场的主要变化,节能灯有着巨大的成长空间。

此次雷士在浙江大手笔布局节能灯产业,无疑,又一次夺取照明市场的重大先机。凭借强大的研发和制造实力,雷士节能灯所有的关键部件基本实现了自主生产,不仅可以再各个制造环节进行成本控制,更保证了节能灯整体品质的可靠性和一致性,大大提升了节能灯的系统竞争力。

据相关人士透露,雷士近两年来对渠道进行了大规模的扩充和精细化改造,照明产品渠道拥有近 3000 家品牌专卖店,家具、厨卫、电工产品还有近万个销售终端,分成覆盖了各级市场,渠道的完善和自主权将使雷士的节能灯产品快速占领市场。

雷士在节能照明产业的布局除了大规模的投入节能灯,还有在重庆的支架生产基地,在上海建立的电子镇流器生产研发基地,以及 LED 照明产品,涵盖了光源、电器、灯具,形成一个综合的、立体的节能照明产业群。

浙江萧山灯饰为京城夜景照明增色

刚刚完成照明改造的中南海新华门

作者: 时间: 2009-05-18 来源: 萧山网



这几天,北京市民惊喜地发现,中南海新华门在各种灯光的照射下,变得更美了。原来,萧山区企业浙江珍珠电器工程有限公司对整个中南海景观照明系统进行了彻底的改造,确保在新中国 60 周年大庆时中南海以崭新的面貌面对世界。

据悉,中南海景观照明系统原先采用的是传统的照明灯。2007 年 5 月,浙江珍珠电器工程有限公司成功中标该工程。在已完成的中南海一期、二期及中海、南海两湖沿岸工程中,该公司全部采用了自己企业生产的高科技 LED 灯和节能环保的景观太阳能庭院灯及太阳能草坪灯。目前,中南海三期景观照明工程已全面展开,在今年国庆节前可全部完工。

浙江珍珠电器工程有限公司是一家拥有集产品研发、制造、项目设计、施工、安装于一体的专业照明生产企业,隶属浙江中誉(控股)集团,在我国照明生产企业有很高的知名度。面对金融危机,该公司积极调整产



业结构，在加大与科研院所合作的基础上，增加了对新产品的开发力度。公司是国内目前最早运用LED新型照明技术和太阳能技术的企业之一，技术含量在国际领先。绝对的实力使企业成为业内的佼佼者。近几年，该公司先后承建了北京天安门城楼、人民英雄纪念碑、故宫、北京奥运会“鸟巢”场馆外照明工程及今年1月中标的舟山连岛跨海大桥照明工程等一系列重大照明工程建设。

针对眼前的经济形势，公司董事长童江亮充满信心地表示，要利用国家扩大基础设施建设的契机，牢牢抓住上海世界博览会、广州亚运会、西部开发等重大项目的商机，确保今年企业产值增幅达50%以上。

临安节能灯行业实行工资集体协商制

作者： 时间：2009-05-20 来源：临安新闻网

14日上午，在高虹镇镇政府会议室里，高虹镇节能灯行业企业方与工人方在之前多次沟通协商的基础上，又进行了一番激烈的“唇枪舌剑”，最终基本敲定了该行业一些主要工序的工价。在随后举行的高虹镇节能灯行业首届一次职工代表大会上，《高虹镇节能灯行业职工工资集体协商协议书》正式签订并生效，在协议书上签字的分别是高虹镇节能灯行业协会代表和高虹镇节能灯行业工会委员会代表，他们分别代表着高虹镇85家企业的业主和18000余名员工。

由行业工会代表职工与企业方进行工资协商，这在杭州市还是头一次。去年12月，市政府和市总工会第五次联席会议明确提出要求，确定高虹镇节能灯行业为行业工资集体协商试点。5个多月以来，临安相关部门和众多企业主、职工统一思想，克服困难，真抓实干，使行业工资集体协商工作得以扎实有序地展开。

据高虹镇介绍，镇党委政府对此项工作十分重视，专门成立工作领导小组，建立节能灯行业工资集体协商工作例会制度，定期不定期听取情况汇报。同时，镇党委多次深入企业调查，通过发放调查问卷、召开部分企业生产厂长座谈会和职工代表座谈会等形式，听取生产厂长和职工的意见。就这样，通过几上几下反复征求意见和调查研究，选举产生了63名节能灯行业职工代表，由职工代表集体协商的58道节能灯生产工艺工价在企业中得到实施。

行业工资集体协商制度的建立，使劳动关系矛盾的核心问题——工资（工价）得到了较好解决。一方面，保障了职工劳动经济权益，提高了职工的工资水平和劳动热情。通过签订行业工资集体协议，对法定工作时间计件工资、加班加点工资、奖金及津贴以及工资支付办法等都做了明确规定。保证了行业内企业的工人工资不低于800元，企业要随着经济效益的增长相应的提高职工工资。新联电器的职工洪治水告诉记者：“这份协议书的签订，给我们普通工人吃了一颗“定心丸”，让我们干劲倍增，是一个双赢的制度。”另一方面，建立起和谐的劳动关系，避免了行业内企业在用工上的无序竞争状态，促进行业（企业）持续健康发展。据宇中高虹照明有限公司人事科有关人员介绍，节能灯行业属于劳动密集型企业，准入门槛和技术含量不高。目前受金融危机和生产形势的影响，职工流动性强，加上缺乏统一规范的计件工资（工价）标准，企业间用工存在着无序竞争，一到生产旺季就相互挖人，特别是技术工人跳槽频繁，严重地影响了企业正常生产经营。同时，这种无序的行业竞争也使得职工合法权益得不到保障。

“我们联合了商会、行业协会、行业工会的力量，给高虹镇节能灯行业5道主要工序和58个规格的生产工价统一了工资标准。这样，老板就不必总担心职工被挖走，工人也不必总担心被克扣工资。”市企业民主管理和职工工资集体协商工作领导小组办公室、市总工会有关负责人表示，临安将力争年底前已建工会企业要全面推行工资集体协商制度，未建工会企业要积极开展区域性、行业性工资集体协商；2010年底前，全市开展职工工资集体协商的企业覆盖面达到80%以上，其中国有集体企业覆盖面要达到100%，积极推动所有具备条件的企业依法开展工资集体协商。



LED 照明将是未来的一个海量增长市场

作者： 时间：2009-06-01 来源：电子工程专辑

与现有的白炽灯、荧光灯、节能灯、卤素灯和高压钠灯相比，LED 光源具有 6 大明显的优点，包括：使用寿命长(使用寿命可达 5 万到 10 万小时，比传统光源寿命长 10 倍以上)、节能省电(相同照明效果比传统光源节能 80% 以上)、应用简单方便、使用成本低、坚固和环保(无辐射，废弃物可回收，不含汞元素)，这使得它在讲究节能环保的当今经济形势下成为了一个非常吸引人的选择。

美国能源部指出：照明所消耗的能量占到了美国年发电量的 22%。LED 照明的广泛使用将使此项能耗下降 50%。如果客观地考虑到这一点，那么到 2027 年，LED 照明所实现的年度能耗削减量将相当于 5 亿桶石油，同时还减少了二氧化碳的排放量。

个人认为，从长远角度来看，LED 照明肯定将一统天下。事实上，目前 LED 照明灯具已经在近期的家庭照明市场上得到了快速的发展。根据欧司朗光学半导体公司 2008 年的调查统计，全球每年家庭照明灯座出货量已经达到 500 亿个左右。

有业内专家认为，LED 绿色照明灯具的海量市场和持续稳定的增长需求将掀起集成电路行业继 VCD、DVD、手机、MP3 之后的消费电子市场的又一场超级海啸！市场研究公司 iSuppli 也预测，LED 照明市场将从 2009 年的 70 亿美元增长到 2011 年的 90 亿美元，其中超高亮度 LED 照明市场是增长率最快的细分市场。这预示著未来几年里大屏幕 LCDHDTV 的背光照明、高速公路照明、重要道路照明、以及建筑工地照明市场将得到快速发展。

LED 光源的技术日趋成熟，每瓦发光流明迅速增长，高功率 LED 的光输出已经实现了具有重要里程碑意义的 100 流明/瓦，有的制造商甚至声称其 LED 的光输出达到了 120 流明/瓦。这意味着，就能量效率而言，LED 如今已经超越了节能灯 CFL(其光输出为 80 流明/瓦)。据专家预测，到 2012 年，LED 的光输出将达到 150 流明/瓦。

目前 LED 的价格是其进入大众消费市场的主要障碍，但 LED 的成本最近下降得非常快。以 1WLED 光源为例，2008 年春的价格是 2006 年春的价格三分之一，2009 年春已降至 2006 年的四分之一。Polybrite 公司(一家 LED 照明产品领先供应商)也表示，在过去的 12 个月里，个别白光 LED 的价格已经从 8 美元降至 1.50 美元。并预测在 2009 年，用 LED 替换白炽灯泡的价位将为消费者所接受。

他们所言非虚。据笔者了解，过去 LED 价格昂贵的主要原因是其制造专利大都控制在日本厂商手里，而且它们还不愿意对外授权这些制造专利，从而导致 LED 的供应商至今只有屈指可数的几家。不过，这些专利的失效期就在今年，一旦失效，相信中国大陆和台湾将会很快冒出无数家 LED 制造商，并进一步快速拉低 LED 的售价。

从应用的角度来看，小于 25W 的 LED 照明应用将逐渐渗透到便携式手持产品(如 PMP 和 MID)、阅读台灯、餐灯、床头灯、标志灯、标识灯、装饰灯、格栅灯、汽车尾灯、汽车近光灯、汽车转弯灯、甚至汽车信息娱乐显示器。25W-100W 的 LED 照明应用可在汽车前照灯、办公室照明和建筑照明用途中找到用武之地。100W 以上的 LED 照明应用将在大屏幕 LCD-TV、高速公路、大型广场、电视墙和工业照明中得到广泛普及。

必须指出的一点是，设计 LED 照明产品时必须使驱动 IC 工作在满负荷输出的 70-90% 的最佳工作区域。使用满负荷输出电流的驱动 IC 会由于在灯具狭小空间内散热不畅，而容易导致 LED 照明灯具发生疲劳和早期失效。

除了热管理挑战以外，系统设计师还将碰到的三大设计挑战是如何保持 80% 以上的总体功率转换效率、无闪烁调光和防止 LED 的色偏。



2009 中国（浙江）节能光源与灯具技术经贸论坛 在浙江江山隆重举行

由浙江省照明电器协会和江山市人民政府联合主办的 2009 中国（浙江）节能光源与灯具技术经贸论坛（暨中国浙江第十三届节能光源配套会议）于 2009 年 5 月 25 日~27 日在江山市国际大酒店隆重举行。出席论坛开幕式的领导有浙江省经济和信息化委员会轻纺行业办主任王晓光、先进制造业基地办公室副主任宫晓鸣、浙江省照明电器协会名誉理事长陈君辅、江山市委书记傅根友、江山市市长陈锦标、江山市人大常委会主任陆洪涛、江山市政协主席陈幸尔等。有来自全国各地的 261 位代表参加此届论坛，盛况空前。论坛开幕式中陈锦标市长致欢迎词。浙江省照明电器协会理事长翁茂源致开幕词，他说：“2008 年全国照明电器制造业规模以上企业累计完成产值约 1890 亿元人民币，其中浙江省完成 394 亿元，位居全国第二位，电光源产品年产量达 46 亿只，稳居全国第一，灯具产量全国第二，尤其是节能光源与户外灯具在全国具有举足轻重的地位。然而当前人类生存环境日趋恶化，全球能源短缺已成定局，围绕节能减排工作主题，大力开发、应用节能环保照明产品，已成为世界各国的重大国策的态势下，作为业界积极开发、产销优质的节能环保照明产品更是我们义不容辞的社会责任——这就是此届论坛的主题和宗旨。该论坛是在最初的“浙江省紧凑型荧光灯择优配套会议”基础上延伸拓展而来的，已连续举办了十三届，由于一直以来秉承会议务实，内容丰富的宗旨而深受企业欢迎，深得业界好评。

本届论坛上所提交的论文、资料内容十分丰富，贴切企业要求。它不仅涉及了节能光源中已趋成熟的紧凑型荧光灯、细管径荧光灯、金卤灯和户外灯具新工艺、新技术与新设备，而且还有近年来业界十分关注的 LED 半导体照明、无极荧光灯和光伏照明等新颖的节能光源与灯具的发展动向等。

本届论坛上共有 13 位专家、学者和企业家发表了精彩演讲，如复旦大学陈大华教授演讲的“LED 热潮中的深思”主题中肯定了 LED 半导体照明发展前景潜力巨大，但也指出了现阶段荧光灯、金卤灯、无极灯仍是市场认可且容量巨大的节能光源，他建议企业应对 LED 半导体照明发展动向应及时跟踪，但投资应谨慎；浙江省国际经济贸易研究中心张汉东主任演讲的“浙江省第一季度出口形势和对策建议”客观地分析了我省 1、2、3 月份的出口形势，同时指出照明电器类产品的出口降幅低于我省的出口平均降幅，并且 4 月份降幅进一步收窄，但也实事求是地发表自己的观点，认为当前金融危机尚趋谷底，出口触底反弹的局面尚未形成，企业家们仍需认真对待，不可盲目乐观，此观点获得大多数参会企业家们的认同。中国信保浙江公司林宵先生演讲的“充分利用出口信用保险，提升国际竞争能力”主题中，进一步阐明中国信用保险公司是政府财政支付并承担责任的国有的政策性出口信用保险机构，为企业分担进出口贸易中的收汇风险，同时用典型的个案分析，如何通过出口企业和信保公司的共同努力，最后化险为夷，将原有的出口货品的债权转为 51% 的股权，获得该债务公司控制权，将该公司百年来积累起来的营销网络也一并纳入债转股后的公司内，并展开了正常的经营贸易，致使债权方、债务方和信保公司三方都十分满意。多赢的债务处理方式，其间充分体现了国家信保公司在国际贸易中的重要性，企业应充分利用出口信保的国家优惠政策，提升自身的国际竞争能力。参会企业聆听后感受颇深，希望今后能更深入地学习和了解此类业务知识。复旦大学教授宋贤杰演讲的“无极灯在道路照明中的应用”；杭州锐智软件工程有限公司总经理徐健演讲的“锐智协同 ERP 在照明电器行业的骨干企业中的应用”；浙江星碧照明科技有限公司总经理王丽娜演讲的“浙江星碧 LED 产品在欧洲市场中的推广应用”等也都获得了全场的阵阵掌声。

论坛期间，还参观了浙江江山三友电子有限公司、浙江雷士灯具有限公司、江山豪合照明材料有限公司和江山市照明电器产业基地。（作者：公羽）



毛巧媛摄



毛巧媛摄



2009年—2010年全球照明电器专业展会推荐

序号	时间	展会名称	地点	展会特色	参展观展 组织单位
1	2009年9月 27日—29日	迪拜国际城市、建筑 和商业照明博览会	阿联酋 迪拜	是世界建筑灯饰照明行业规 模最大、最有权威专业展之一， 每年一届。	浙照协
2	2009年10月 27—30日	香港国际秋季灯饰展 览会	中国 香港	已经成为亚洲最大规模的业 内展会，全球排名第二，每年一 届。	浙照协
3	2009年11月 3日—7日	阿根廷国际照明及建 筑展览会	阿根廷 布宜诺斯 艾利斯	是南美地区最具影响力的关于 灯光照明及建筑技术方面的大 型展览会，两年一届。	浙照协
4	2009年11月 10日—13日	俄罗斯国际照明及照 明技术展览会	俄罗斯 莫斯科	东欧地区最大的国际性专业 照明技术展，可申请“中小企 业国际市场开拓资金”补贴，每 年一届。	浙照协
5	2010年3月	第18届波兰国际照明 设备展览会	波兰 华沙	东欧地区颇具规模的专业照 明展览会之一。	浙照协
6	2010年4月11 —16日	法兰克福国际灯光照 明及建筑物技术与设 备展览会	德国 法兰克福	是世界上最大的国际照明灯 饰贸易展览会之一，每逢双 年举办。	浙照协
7	2010年4月13 —16日	香港国际春季灯饰展 览会	中国 香港	香港贸发局主办，同香港电 子展同期举行，每年一届。	浙照协
8	2010年5月	美国国际建筑和商业 照明贸易展览会	美国 拉斯维加斯	美洲最大照明展会，每年一 届。双年在拉斯维加斯，单 年在纽约举办。	浙照协
9	2010年5月	法国里昂国际灯饰展 览会	法国 里昂	是欧洲第一个专门针对户外 照明及公共照明的专业展览 会，与专门针对室内照明产 品的展览会同期举行。每年 一届。	浙照协
10	2010年9月	迪拜国际城市、建筑 和商业照明展览会	阿联酋 迪拜	是世界建筑灯饰照明行业规 模最大、最有权威专业展之一， 每年一届。	浙照协
11	2010年10月	香港国际秋季灯饰展 览会	中国 香港	亚洲同类展会中最大，全球 排名第二，每年一届。	浙照协
12	2010年11月	慕尼黑国际电子元器 件展览会	德国 慕尼黑	是欧洲及世界上规模最大和 影响最广的电子元件的专业 博览会之一，每逢双年举办。	浙照协
13	2010年11月	俄罗斯国际照明及照 明技术展览会	俄罗斯 莫斯科	东欧国家中规模最大的照明 灯饰展览会，可申请“中小企 业国际市场开拓资金”补助。	浙照协

编者按：在市场经济十分活跃的今天，经营者、营销人员积极参展或参观专业展会，对企业拓展市场，获取市场信息颇有好处。然而各种渠道纷至沓来的招展信息，使企业目不暇接，难以取舍。为此，经本协会认真考察与筛选后，向大家推荐上列13个展会，供企业根据自身情况，有选择地参与，预计将会取得较好的效果。



Newpeak®

杭州市著名商标
杭州市名牌产品

绿色型 **16000h** 超长寿命节能灯



企业简介

公司成立于1996年1月，主要从事自镇流荧光灯的设计、制造与销售。产品广泛应用于日常照明。公司拥有黄山新联、齐翔光电与新联照明三大分公司。总资产1.5亿元。生产能力为7200万只/年。产品在国际国内市场上享有较高的声誉，并被飞利浦、GE、欧司朗三大国际照明巨头公司吸纳为OEM工厂。现公司员工1600余人，建有市级研发中心，并拥有众多专利技术。

公司已通过ISO14001、ISO9001、CE、GS等认证及省级清洁生产审核

地址：杭州临安高虹镇明苑路三号

TEL: 0571-63778102

<http://www.cnnewpeak.com>

邮政编码：311307

Fax: 0571-63777281

E-mail: newpeak@cnnewpeak.com

杭州临安新联电器工业有限公司

浙江深度光电科技有限公司
台州远东铁马自动化有限公司

踏遍全球——铁马，中国的！



TIEMA AUTOMATION

[Http://www.tiema.com.cn](http://www.tiema.com.cn)

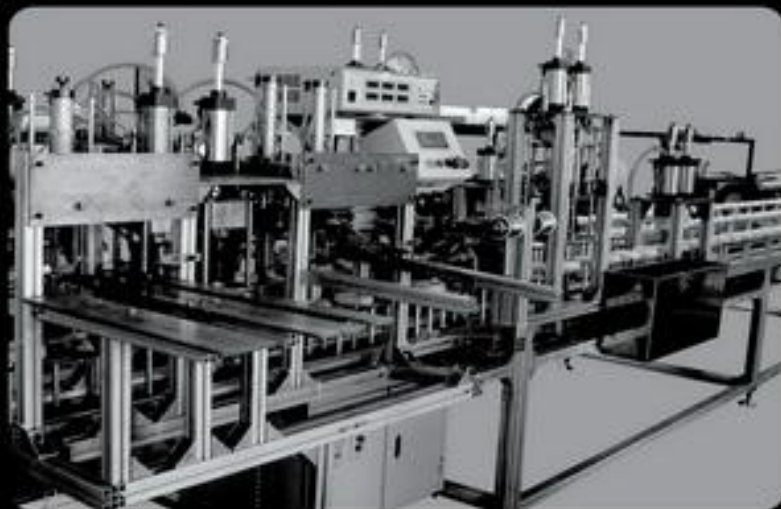
- 铁马自动化于1994年研制出了电子节能灯老化线，革命了原先的节能灯老炼工艺。
- 至今，全球各知名的照明企业如PHILIPS、GE等全部都引用了铁马的创新理念。
- 十五年的技术应用革命，使“铁马流水线”已成为节能灯生产线的代名词。

最新推出：自动装配线（产量：10个人8小时自动装配20000个整灯）
适合U型、螺型灯装配。
球泡灯自动生产线。



铁马自动化
TIEMA AUTOMATION

地址：中国浙江温岭市淋川工业区
电话：0086-576-86677809 86678318
全国免费电话：8008576665
传真：0086-576-86674897
ADD: linchuan Industrial Zone, Wenling
City, Zhejiang, China
Tel: 0086-576-86677809 86678318
The free phone: 8008576665
Fax: 0086-576-86674897
[Http://www.tiema.com.cn](http://www.tiema.com.cn)
E-mail: zz@hd2000.com
E-mail: yd@tiema.com.cn





神珠电子

提供制灯行业用“神珠牌汞齐”



神珠汞齐

按国际跨国公司（GE、飞利浦、东芝）的技术标准生产，保证了灯管的内在质量，其表面不含汞，可抑制汞原子挥发，使灯更环保。

原料与生产工艺

采用高纯度的原料，先进生产手段和成熟的生产工艺，流水生产几十种“神珠”汞齐（从含汞量60%的超低温固汞到工作温度为150℃的高温银汞）及其配套的钢网、金片、银片等辅助汞齐，适用于各类荧光灯、无极灯、紫外线灯等。

企业介绍

专业生产制造汞齐及辅助汞齐，具有20余年的研发、生产经验。独家采用国家多项发明专利，制造汞齐、辅助汞齐等系列绿色照明材料，在国内处于领先水平。



扬州·神珠电子器材厂

YANGZHOU SHENZHU ELECTRONIC DEVICE

地址：江苏扬州开发西路217号 网址：<http://www.shenzhu.me>

电子邮箱：zhu@shenzhu.me 邮编/信箱：225127/5922

电话/传真：86-0514-82683499 移动电话：13082563109



临海市名佳照明有限公司



主营设备及技术参数

设备名称	功率 (W)	生产率 (pcs/h)	玻管适用范围 (mm)
螺旋型荧光灯自动弯管成型机	8500 (单工位)	150-300	φ7-φ17
螺旋型荧光灯自动弯管成型机	12000 (多工位)	400-600	φ7-φ12
环形弯管机	800	180-300	T5-T9
自动螺旋封口机	370	600-1000	φ7-φ12
节能灯网丝机	370	2000-2600	φ7、φ9、φ12、φ14-17
节能灯焊汞网丝机	370	2000-2600	φ7、φ9、φ12、φ14-17
玻插泡封排机	370	1500-2500	T5-T20
自动螺旋弯脚机	370	800-1200	φ7-φ12
自动螺旋割脚机	370	700-1000	φ9-φ12

注：定做其它电光源设备，另外还生产不同规格的节能灯螺旋明管。

本公司位于民营经济活跃的甬台温高速公路临海北道口工业园区，是一家集开发、设计、制造、营销于一体的现代化新型照明企业，占地 22000 平方米。公司拥有现代化的生产办公条件和专业化的人才队伍，设有机械部、节能灯部、技术开发中心、应用 CAD\CAM 计算机辅助设计室等，形成了较为完善的电光源机械设备制造和灯具生产线。

公司以“创业创新、科技领先、立足品质、效益共赢”为宗旨，高度重视人才的培养，注重新产品开发。2002 年通过 ISO9001:2000 质量管理体系认证，并坚持“节能环保、绿色照明”的产品设计理念，用以回馈广大消费者。公司 2006 年获省科技型中小企业，2007 年获省高新技术产品证书，2008 年获省高新技术企业。

地址：浙江省临海市东塍镇上街工业园区前洋东路 1 号

邮编：317005

电话：0576-85902185 13806561123

E-mail: chinamingjia@alibaba.com.cn

传真：0576-85902573

http://www.chinamingjia.cn.alibaba.com

www.tospolighting.com

TOSPO[®]

得邦®照明

Lighting

makes the

future! 绿色照明引领未来



RoHS Compliant



Low-Mercury Content



Environment & Sustainability

横店得邦电子有限公司
Tospo Electronics Co., Ltd.

厂址: 浙江省东阳市横店电子工业园区
邮编: 322118

市场部: 浙江省杭州市曙光路122号
浙江世界贸易中心世贸大楼3楼
邮编: 310007
Tel: 0086-571-87950110
Fax: 0086-571-87990555
E-mail: sales@tospolighting.com

灯饰部: 浙江得邦灯饰有限公司
Tel: 0086-579-86563529
Fax: 0086-579-86563530
E-mail: sales@tospolighting.com

TOPSTAR 通士达

它训练有素·寿命偏长

LONGER LIFE

在TOPSTAR实验室里，它经受过 经受过严酷着因环境变化的洗礼。
在TOPSTAR测试室里，它经受过 忍受过漫长的老练考验。
在TOPSTAR车间里，它享受过 享受过无尘车间最严格的生活。
在TOPSTAR生产线上，它它的成长所经历，GMS质量日步以分秒之精，全程见证过。
出厂那天，我们确定：这定是毫不掺假的灯。它的训练有素，品质优秀，品质非凡。
倘若有一天，你拥有它，那么，请珍惜它吧。
我们相信，你 将拥有它——精心呵护。



厦门通士达照明有限公司

地址：厦门海沧新阳工业园区飞翔18号 邮编：361006
网址：www.topstar.com.cn 服务热线：0592-6518315

注释：

严寒：零下40度，我们称之为严寒。酷暑：零上150度，我们称之为酷暑。无尘车间：在这里生产手机的设备，被用来生产节能灯。
GMS：质量控制系统，是一套自动化的质量监控系统。检测系统，分别记录分析生产过程的原料数据。
殊荣：中国名牌，国家免检，节能认证及一系列的国外认证。

中国名牌